EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	2	("4493320").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 21:04
S540		("20030004407" "2032860" "3805791" "3844272" "3945375" "3955578" "4202338" "4294254" "4311143" "4362160" "4503855" "4576162" "4638802" "4718419" "4724836" "5007908" "5024617" "5035696" "5064424" "5066295" "5078716" "5080660" "5085659" "5158561" "5163938" "5158561" "5163938" "5196007" "5201732" "5312400" "5318564" "5335671" "5344420" "5335671" "5344420" "5395312" "5415656" "5417697" "5423814" "5437665" "5441503" "5445142" "5462553" "5484436" "5501654" "5595185" "5611803" "5663085" "5649547" "5665085" "5674184" "5683384" "5769086" "5794626" "5810764" "5941869" "5980469" "6280450" "6454727" "6494881" "6514248" "6540695" "6689145" "669906" "67322938"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	O	2009/10/27

S539	6	(("4,611,494") or ("7,322,938") or ("5,224,488")).PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT;	OR	OFF	2009/10/27 19:07
S538	2	("6280450").PN.	IBM_TDB US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:17
S537	2	("5,282,484").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:14
S536	896	S535 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:06
S535	2489	((606/127) or (606/128) or (606/129) or (606/130)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:06
S534	1992	S533 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:06
S533	4813	((606/160) or (606/167) or (606/168) or (606/169) or (606/170) or (606/171) or (606/172) or (606/180)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:06
S532	1080	S531 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:06
S531	2111	(604/22).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:06

S530	890	S529 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:05
S529	2128	((600/564) or (600/566) or (600/567) or (600/568) or (600/569) or (600/570)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:05
S528	270	S527 and @ad<"19980303"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 18:05
S527	867	((600/201) or (600/203) or (600/210) or (600/211) or (600/215) or (600/216)).CCLS.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	OFF	2009/10/27 18:05
S526	8	(tunneling near4 catheter). ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:54
S525	1	(tunnelling near4 catheter). ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:54
S524	0	(shakir near4 mustafa)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:53
S523	0	(shakir near4 mustafa).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:53
S522	0	(dene near4 walk).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:52
S521	0	(salim near4 shakir).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:52
S520	0	(salim near4 mustafa).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:52
S519	13	(james near4 cabak).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:47
S518	10	("3969462" "5681277" "5972012").PN. OR ("6152894").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2009/10/27 17:47
S517	1	(kubler near4 harald).in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2009/10/27 17:44

S516	350	(US-20040153004-\$ or US-	2	OR	ON	2009/10/27
		20020068880-\$ or US-	USPAT; USOCR;			17:41
		20030109870-\$ or US-	EPO; DERWENT			
		20030004407-\$ or US-	,			
		20050159677-\$ or US-				
		20020099398-\$ or US-				
		20020095100-\$ or US-				
		20020059938-\$ or US-				
		20010001811-\$ or US-				
		20020016555-\$ or US-				
		· ·				
		20030229343-\$ or US-				
		20030195433-\$ or US-				
		20030192557-\$ or US-				
		20030163129-\$ or US-				
		20020161298-\$).did. or				
		(US-6471709-\$ or US-				
		6261241-\$ or US-6927400-				
		\$ or US-3844272-\$ or US-				
	annin a	5957923-\$ or US-6699206-				
		\$ or US-5573008-\$ or US-				
		4638802-\$ or US-5133360-				
		\$ or US-5415656-\$ or US-				
		5454790-\$ or US-6712775-				
		\$ or US-5403311-\$ or US-				
		5976164-\$ or US-5487385-				
		\$ or US-6120462-\$ or US-				
		6780179-\$ or US-3955578-				
		\$ or US-6063077-\$ or US-				
		4243048-\$ or US-6689145-				
		\$ or US-5163938-\$ or US-				
		5643282-\$ or US-5324288-				
		\$ or US-4200111-\$ or US-				
		5769086-\$).did. or (US-				
		4920978-\$ or US-6758848-				
		\$ or US-5630426-\$ or US-				
		5730127-\$ or US-5810806-				
		\$ or US-6071282-\$ or US-				
		5817034-\$ or US-6875182-				
		\$ or US-6454727-\$ or US-				
		5672172-\$ or US-6077231-	·			
		\$ or US-5087265-\$ or US-				
		5569254-\$ or US-5871453-				
		\$ or US-5526822-\$ or US-				
		6428486-\$ or US-5947990-				
		\$ or US-5964716-\$ or US-	united the second secon			
		5980469-\$ or US-5775333-				
		· · ·				
		\$ or US-5649547-\$ or US-				
		3910279-\$ or US-5913855-	·			
		\$ or US-6022362-\$ or US-				
		6387056-\$ or US-6514248-				
		\$ or US-6050955-\$).did.				
		or (US-5709698-\$ or US-				
		5674184-\$ or US-5665085-				
		\$ or US-5542948-\$ or US-				
		5484436-\$ or US-5462553-				
		\$ or US-5441503-\$ or US-				

5423814-\$ or US-5417697-
\$ or US-5380321-\$ or US-
5323768-\$ or US-5554163-
\$ or US-5312400-\$ or US-
5207686-\$ or US-5201741-
\$ or US-5201732-\$ or US-
5196007-\$ or US-5158561-
\$ or US-5078716-\$ or US-
5066295-\$ or US-5064424-
\$ or US-5035696-\$ or US-
5024617-\$ or US-4724836-
\$ or US-4362160-\$ or US-
4311143-\$ or US-4202338-
\$).did. or (US-3805791-\$
or US-2032860-\$ or US-
6840948-\$ or US-6758855-
\$ or US-6743228-\$ or US-
6702831-\$ or US-6423081-
\$ or US-4644951-\$ or US-
2730101-\$ or US-6494881-
\$ or US-5224945-\$ or US-
5152293-\$ or US-5938660-
\$ or US-5913864-\$ or US-
5392790-\$ or US-5285795-
\$ or US-5431649-\$ or US-
5348555-\$ or US-6142955-
\$ or US-6352533-\$ or US-
6517498-\$ or US-4565200-
\$ or US-6254601-\$ or US-
6234177-\$ or US-6161034-
\$ or US-6056700-\$ or US-
6050992-\$).did. or (US-
6080114-\$ or US-5715825-
\$ or US-5047027-\$ or US-
5281218-\$ or US-7044956-
\$ or US-5928159-\$ or US-
6958044-\$ or US-6945942-
\$ or US-6409742-\$ or US-
5304176-\$ or US-5575293-
\$ or US-5312327-\$ or US-
5976129-\$ or US-3835842-
\$ or US-5718709-\$ or US-
φ 01 03-37 10703-φ 01 03-
44.0.4.400 th or LIC 4700070
4134406-\$ or US-4726370-
\$ or US-5919188-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005- \$ or US-4917082-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005- \$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005- \$ or US-4917082-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005- \$ or US-4917082-\$ or US- 5794626-\$ or US-5683388- \$ or US-6379319-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did.
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-1747407-\$ or US-5171314-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-1747407-\$ or US-5171314-\$ or US-5499989-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-1747407-\$ or US-5171314-\$ or US-5499989-\$ or US-6752767-\$ or US-6752154-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-1747407-\$ or US-5171314-\$ or US-5499989-\$ or US-6752767-\$ or US-6752154-\$ or US-6722371-\$ or US-
\$ or US-5919188-\$ or US-5810744-\$ or US-4769005-\$ or US-4917082-\$ or US-5794626-\$ or US-5683388-\$ or US-6379319-\$ or US-6217527-\$ or US-5707389-\$ or US-5695457-\$).did. or (US-4774949-\$ or US-1747407-\$ or US-5171314-\$ or US-5499989-\$ or US-6752767-\$ or US-6752154-

\$ or US-5505210-\$ or US-
6336904-\$ or US-6855140-
\$ or US-6106517-\$ or US-
6083166-\$ or US-5042486-
\$ or US-4407294-\$ or US-
3556079-\$ or US-6918919-
\$ or US-6731966-\$ or US-
6351660-\$ or US-6175760-
\$ or US-6267759-\$ or US-
6132428-\$ or US-6036698-
\$ or US-5967984-\$ or US-
6567689-\$ or US-6427081-
\$).did. or (US-5782840-\$
or US-6119033-\$ or US-
5971998-\$ or US-5961457-
\$ or US-5833627-\$ or US-
5997547-\$ or US-5514153-
\$ or US-5944673-\$ or US-
5928164-\$ or US-5476101-
\$ or US-5335671-\$ or US-
6540695-\$ or US-5080660-
\$ or US-6716179-\$ or US-
5683384-\$ or US-6086532-
\$ or US-5224488-\$ or US-
5083570-\$ or US-5030201-
\$ or US-4979951-\$ or US-
5857982-\$ or US-4249539-
\$ or US-5795308-\$ or US-
3598108-\$ or US-5203773-
\$ or US-6174318-\$ or US-
6168603-\$).did. or (US-
6530923-\$ or US-4966583-
\$ or US-6331166-\$ or US-
6183482-\$ or US-5766192-
\$ or US-5501694-\$ or US-
5490859-\$ or US-5897567-
·
\$ or US-5836868-\$ or US-
5217474-\$ or US-4611594-
\$ or US-4273128-\$ or US-
4807626-\$ or US-4347846-
\$ or US-4046150-\$ or US-
6471659-\$ or US-6319261-
\$ or US-6280450-\$ or US-
5611803-\$ or US-5376100-
\$ or US-5397320-\$ or US-
5376094-\$ or US-5957900-
\$ or US-5100423-\$ or US-
5857464-\$ or US-5658296-
\$ or US-5643313-\$).did.
or (US-5415637-\$ or US-
5344439-\$ or US-5311858-
\$ or US-5496330-\$ or US-
6277083-\$ or US-5057114-
\$ or US-4503855-\$ or US-
5064428-\$ or US-5456667-
\$ or 115-5409460-\$ or 115-
\$ or US-5409460-\$ or US-

5059199-\$ or US-4718419-
\$ or US-5792145-\$ or US-
5098441-\$ or US-4633871-
\$ or US-5540707-\$ or US-
4890611-\$ or US-4790812-
\$ or US-5941869-\$ or US-
4046149-\$ or US-5402790-
\$ or US-5501654-\$ or US-
5913857-\$ or US-5941893-
\$ or US-5910150-\$ or US-
5810809-\$ or US-5658302-
\$).did. or (US-5542916-\$
or US-5527331-\$ or US-
5403276-\$ or US-5395312-
\$ or US-5312425-\$ or US-
5366468-\$ or US-5334183-
\$ or US-5112299-\$ or US-
5226909-\$ or US-6849080-
\$ or US-6764495-\$ or US-
6132425-\$ or US-5827276-
\$ or US-5527326-\$ or US-
3320957-\$ or US-6090105-
\$ or US-5499981-\$ or US-
5192286-\$ or US-4699147-
\$ or US-5947964-\$ or US-
5911739-\$ or US-5779698-
\$ or US-5411025-\$ or US-
4030503-\$ or US-4660571-
\$ or US-6440147-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US- 5545175-\$).did. or (US-
\$ or US-6440147-\$ or US- 5545175-\$).did. or (US- 5509923-\$ or US-5133713-
\$ or US-6440147-\$ or US- 5545175-\$).did. or (US- 5509923-\$ or US-5133713- \$ or US-4576162-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US- 5545175-\$).did. or (US- 5509923-\$ or US-5133713- \$ or US-4576162-\$ or US- 6187017-\$ or US-5989266-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5368673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5368673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-6014590-\$ or US-6014590-\$ or US-6014590-\$ or US-5540683-\$ or US-6014590-\$ or US
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-5366443-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-449320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did.
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-493320-\$ or US-5366443-\$ or US-5366443-\$ or US-5366443-\$ or US-5540683-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-5647871-\$ or US-594680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-5366443-\$ or US-5902272-\$ or US-5902272-\$ or US-5902272-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5904579-\$ or US-583925-\$ or US-5647870-\$ or US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5904590-\$ or US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5647870-\$ or US-583925-\$ or US-564579-\$ or US-583925-\$ or US-583925-\$ or US-583925-\$ or US-583925-\$ or US-5845717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-6647871-\$ or US-594680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5007908-\$ or US-6059734-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-5366443-\$ or US-5902272-\$ or US-5902272-\$ or US-5902272-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5904579-\$ or US-583925-\$ or US-5647870-\$ or US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5904590-\$ or US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5647870-\$ or US-583925-\$ or US-564579-\$ or US-583925-\$ or US-583925-\$ or US-583925-\$ or US-583925-\$ or US-5845717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-6647871-\$ or US-594680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5007908-\$ or US-6059734-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-5366443-\$ or US-5540683-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5007908-\$ or US-6059734-\$ or US-4655219-\$ or US-5295990-\$ or US-6032673-
\$ or US-6440147-\$ or US-5545175-\$).did. or (US-5509923-\$ or US-5133713-\$ or US-4576162-\$ or US-6187017-\$ or US-5989266-\$ or US-5897584-\$ or US-5868673-\$ or US-5295978-\$ or US-5318564-\$ or US-4532924-\$ or US-4294254-\$ or US-5437665-\$ or US-4493320-\$ or US-5810764-\$ or US-5733283-\$ or US-5366443-\$ or US-3901242-\$ or US-6565561-\$ or US-5902272-\$ or US-5540683-\$ or US-6647871-\$ or US-5342357-\$ or US-6063082-\$ or US-6014590-\$ or US-5904680-\$ or US-5647870-\$ or US-5549108-\$).did. or (US-5509419-\$ or US-5465717-\$ or US-5255679-\$ or US-RE33925-\$ or US-5007908-\$ or US-6059734-\$ or US-4655219-\$ or US-5007908-\$ or US-6059734-\$ or US-4655219-\$ or US-

\$ or US-4741335-\$ or US-5330482-\$ or US-6096053-\$ or US-6193730-\$ or US-5275610-\$ or US-5730726-\$ or US-5782839-\$ or US-4590938-\$ or US-5924175-\$ or US-4997435-\$ or US-7322938-\$ or US-5368603-\$ or US-4819635-\$ or US-5571130-\$ or US-5674232-\$).did. or (US-6024751-\$).did. or (US-1747407-\$ or US-2198319-\$ or US-2275167-\$ or US-2275167-\$ or US-3289669-\$ or US-3173414-\$ or US-3401684-\$ or US-3606878-\$).did. or (DE-4311143-\$).did. or (WO-2005063126-\$ or US-20020111564-\$ or US-5904680-\$).did.		
---	--	--

10/27/2009 9:23:06 PM

C:\ Documents and Settings\ rtowa\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10790173.wsp